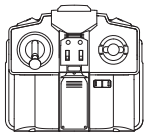
Heli Combat

⚠ ¡Advertencia!

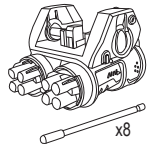
Peligro de asfixia: No recomendado para niños menores de 3 años por contener piezas pequeñas que pueden ser ingeridas por el niño y producir asfixia.

1. Lista de componentes

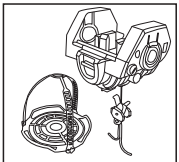
Helicóptero



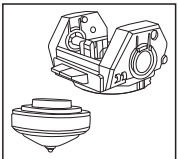
Emisora



Set lanzamisiles



Set máquina de rescate



Set peonza destructora

Manual de instrucciones

2. Precauciones y Advertencias

El símbolo del cubo de basura tachado indica que las pilas, pilas recargables, pilas de botón, paquetes de pilas, etc. no deben desecharse junto con la basura doméstica. Las pilas son perjudiciales para la salud y el medio ambiente. Proteja el medio ambiente contra riesgos para la salud. Al final de la vida útil del juguete, use una herramienta casera para desmontar el producto y sacar la pila integrada, o abra el compartimiento de las pilas para retirarlas. Deseche las pilas de acuerdo a la regulación local sobre su desecho selectivo o reciclaje.

Precauciones de Seguridad:

Advertencia: Los cambios o modificaciones que se realicen a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable de su cumplimiento, pueden invalidar la autorización del usuario para operar este equipo.

- El cargador de la emisora fue fabricado especialmente para llevar pilas Li-Po. No lo utilice para cargar otras baterías que no sean las del helicóptero.

Cuidado y mantenimiento:

- Extraiga siempre las baterías del juguete cuando no se usen durante un período prolongado. (solamente para la emisora)
- Envuelva con cuidado el juguete con un paño limpio.
- Mantenga el juguete alejado del calor directo.
- No sumerja el juguete en agua, ya que puede dañar los componentes electrónicos.

Nota especial para los adultos:

- Examine con regularidad que no haya daños en los conectores, cajas y otras partes. En caso de averías, no se debe usar el juguete con el cargador de la emisora hasta que el daño haya sido reparado.
- El juguete debe usarse solamente con el cargador recomendado
- No intente cargar otras baterías con el cargador de la emisora.

Nota:

- Se recomienda la supervisión de un adulto al instalar o reemplazar las baterías.
- En un entorno con descarga electroestática, la muestra puede funcionar mal y requerir que se vuelva a configurar.
- Se recomienda usar pilas nuevas alcalinas para la emisora a fin de obtener un óptimo y máximo rendimiento.

Precauciones sobre las baterías:

- No se deben recargar las baterías no recargables.
- Deben quitarse las baterías recargables del juguete antes de iniciar su carga. (solamente la emisora)
- Las baterías recargables deberán ser cargadas solamente por un adulto.
- No deben mezclarse tipos diferentes de baterías, ni baterías nuevas con usadas. (solamente la emisora)
- Se recomienda usar únicamente baterías del mismo tipo o equivalentes.
- Se deben insertar las baterías respetando la polaridad correcta.
- Se deben quitar las baterías agotadas del juguete.
- Los terminales de suministro no deben ser cortocircuitados.
- No mezclar pilas nuevas con pilas usadas. (solamente la emisora)
- No mezclar pilas alcalinas con pilas estándar (carbón-zinc) o recargables (por ejemplo Ni-Cd, Ni-MH). (solamente la emisora)

El helicóptero incluye una batería Li-Po recargable, preste atención a las siguientes advertencias sobre la seguridad en el uso:

- No arroje las baterías al fuego u otra fuente de calor.
- No use ni deje las baterías cerca de una fuente de calor como un fuego o un calentador.
- No arroje las baterías contra una superficie dura.
- No sumerja las baterías en agua, manténgalas en un ambiente seco y fresco.
- Al recargar las baterías, use solamente el cargador de batería indicado específicamente para ese propósito.
- No sobredescargue las baterías.
- No conecte las baterías a un dispositivo eléctrico.
- No suelde directamente las baterías ni las perfore con las uñas u otros objetos cortantes.
- No transporte ni guarde las baterías junto con objetos metálicos como collares, hebillas para el cabello, etc.
- No desarme ni modifique las baterías.
- Cargue las baterías cada 6 meses.
- Apaga el helicóptero después de usarlo.
- Para el reciclaje de las pilas, se debe primero tapar los polos de las pilas con cello o introduciéndolas en una bolsita de plástico.

Requisitos de pilas Emisora:

Fuente de alimentación : ⎓
Características : CC 9 V , 4 W
Cantidad y tipo : 6 x 1,5 V "AA"/LR6/AM3 (no incluido)

Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)

Cuando este aparato se encuentre fuera de uso, extraiga las baterías y guárdelas de forma separada. Lleve los componentes eléctricos a los puntos de recolección local de residuos de equipos eléctricos y electrónicos. Los demás componentes pueden eliminarse junto con los desechos domésticos.

Reglas FCC

Esta máquina cumple la parte 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1) Esta máquina no puede causar interferencias dañinas, y
2) Esta máquina debe aceptar las interferencias recibidas, incluyendo las interferencias que pueda causar un funcionamiento indeseado.

NOTA: este equipo ha sido testado y se ha encontrado que cumple con los límites para la clase B de máquinas digitales, consiguientes a la parte 15 de las reglas FCC. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera,usa y puede radiar energía de radio frecuencia y si no está instalado y es usado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias dañinas al receptor de radio o televisión, que pueden ser determinadas desconectando y conectando el equipo, el usuario puede intentar corregir las interferencias con las siguiente medidas :

- Reoriente o recoloque la antena receptora
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor
- Conecte el equipo a un enchufe de pared en un circuito diferente del que necesita el conectado.
- Consulte a un técnico experto en radio/TV para que le ayude.

¡Consejo! SEGURIDAD

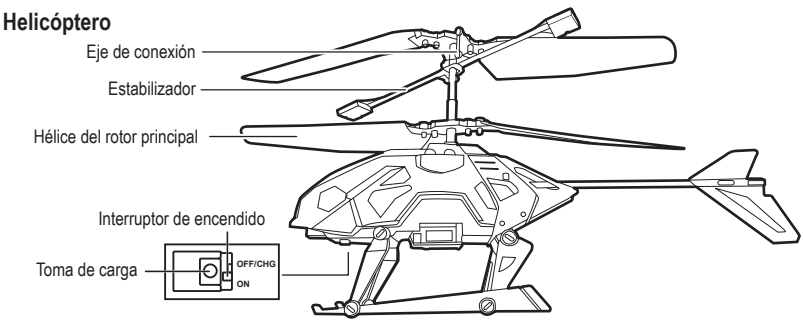
- Advertencia para los adultos: Le rogamos que lea detenidamente las instrucciones de funcionamiento junto con el niño antes de utilizar por primera vez el aparato.
- Este producto ha sido diseñado únicamente para uso en lugares cubiertos. El viento, las interferencias u obstáculos en el radio de transmisión pueden dar lugar a una pérdida de control del aparato.
- Haga volar el helicóptero únicamente en zonas amplias techadas y libres de obstáculos.
- ¡Cuidado! No haga volar el helicóptero cerca de personas o animales.
- Mantenga siempre la vista puesta en el helicóptero y evite que aterrice o se estrelle en zonas próximas a su cabeza, cuerpo o donde se encuentren otras personas.
- Nunca desmonte o intente efectuar modificaciones en el aparato. Dicha acción podría dañar el producto.
- A fin de evitar posibles lesiones físicas, mantenga siempre las partes rotativas apartadas de sus manos, cabellos o cara. Procure estar de pie durante la utilización del aparato para poder apartarse rápidamente en caso de que se encuentre en la trayectoria del helicóptero.
- Cuando no se vaya a hacer volar el aparato, asegúrese siempre de apagar tanto el helicóptero como la emisora desplazando su correspondiente interruptor hasta la posición "OFF".
- Nunca permita que niños pequeños utilicen este producto sin estar supervisados por algún adulto.
- Nunca utilice este producto si algunas de sus piezas están dañadas.
- Nunca coloque o arroje objetos en los rotores durante su funcionamiento.
- Mantenga manos, cabellos y ropa suelta alejados del rotor cuando active el interruptor de encendido (posición ON).
- Conserve las instrucciones para poder consultarlas en otra ocasión.
- ¡Advertencia! No toque el rotor cuando esté funcionando.
- Será necesario que reciba formación de un adulto experimentado para hacer volar este tipo de helicópteros.
- ¡Atención! ¡Existe riesgo de lesión ocular! Mantenga una distancia de seguridad mínima de entre 1 y 2 m.

Requisitos de pilas Helicóptero:

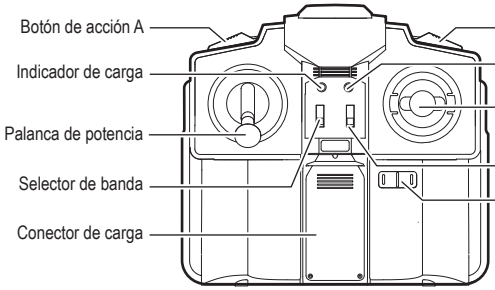
Fuente de alimentación : ⎓
Características : CC 3,7 V , 8,5 W
Cantidad y tipo : 1 batería recargable Li-Po de 3,7 V (incluido)
Capacidad : 200 mAh

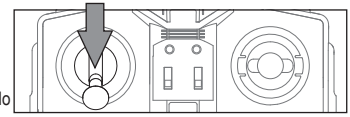
3. Identificación de las partes

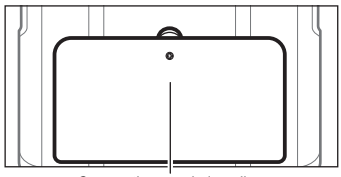
Helicóptero



Emisora



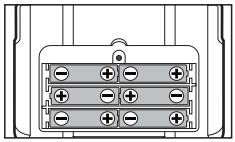

Posición de la palanca de potencia al mínimo



4. Instalación y carga de la bateria

Instalación de las pilas en la emisora (* Asegúrese de que el interruptor de encendido esté en la posición "OFF" [apagado].)

1. Afloje y retire los tornillos de la tapa del compartimento de las pilas, para abrirlo.



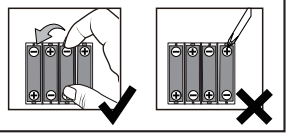
2. Instale 6 pilas de tipo AA en el compartimento, asegurándose de utilizar la polaridad correcta.

3. Cierre el compartimento de la pilas.

¡Advertencia!

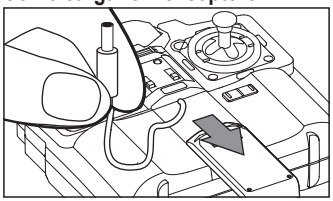
Retire estas pilas del aparato tirando hacia afuera de cada uno de los terminales positivos con la mano.

NO retire o instale pilas utilizando objetos afilados o metálicos.

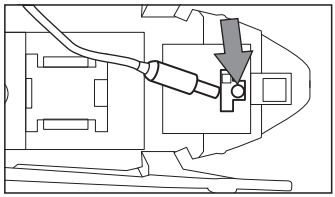


Aviso: Cuando el indicador de encendido de emisora comience a parpadear, sustituya las pilas.

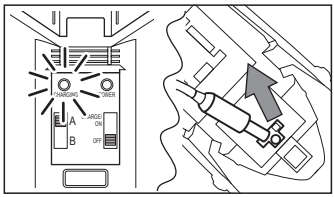
Cómo cargar el helicóptero



1. Tire de la tapa para retirarla y extraiga el conector de carga.



2. Apague el helicóptero. Inserte el conector de carga en su correspondiente toma.



3. Encienda la emisora. El indicador de carga de color verde se iluminará. Una vez completada la carga, el indicador de carga de color verde se apagará. Desenchufe el conector de carga.

Aviso: 1. El helicóptero funcionará durante aproximadamente entre 3 y 5 minutos por cada 30 ó 45 minutos de carga.
2. Espera 10 - 15 minutos antes de recargar nuevamente la batería del helicóptero.

5. Vuelo del helicóptero

¡Consejo! Mando

- Para manejar las palancas de la emisora, no empuje las palancas bruscamente hasta el tope máximo. Deberá utilizar las palancas del mismo modo que controla una bicicleta y no como si jugara con el mando de un videojuego.
- El piloto principiante (después de concluir el proceso de compensación), al principio debe dedicarse exclusivamente a controlar la palanca de potencia. Incluso cuando el helicóptero gira levemente por sí solo, no es necesario mantenerlo recto y puede seguir volando. En el primer vuelo, es importante aprender a mantener el helicóptero constantemente a una altura de 1 metro con pequeños accionamientos de la palanca de potencia. Cuando el piloto sea capaz de hacer esto, podrá intentar controlar la palanca de dirección.

¡Consejo! Funcionamiento

- Su helicóptero está autoprotegido y se desconectará cuando choque con otros obstáculos, en este caso deberá volver a colocar el Interruptor de encendido en la posición ON para reiniciar el helicóptero.
- No utilice el helicóptero bajo la luz directa del sol ni bajo una iluminación potente; afectará al sistema de control del helicóptero.
- No cubra el infrarrojo de la emisora, ya que bloqueará la transmisión de señal infrarroja.
- No adhiera ninguna otra etiqueta al helicóptero; las otras etiquetas afectarán a la recepción de las señales de infrarrojos.

- Seleccione la misma banda en la emisora y el helicóptero. Asegúrese de que la emisora está “OFF”[apagado].
- Encienda el helicóptero. El indicador LED de color rojo de la carlinga comenzará a parpadear.
- Coloque el helicóptero en el suelo con la cola dirigida hacia usted y el morro en la dirección opuesta.
- Asegúrese de colocar la palanca de potencia en la posición de aceleración mínima y, a continuación, desplace el interruptor de la emisora hasta la posición de encendido ("ON").

5.1. Zona de vuelo:

Elija un lugar con las siguientes condiciones:

1. Zona interior con condiciones ambientales tranquilas. Tenga en cuenta la circulación de aire ocasionada por un aparato de aire acondicionado.
2. Zona de seguridad: Para poder volar, es recomendable que no haya ningún ventilador eléctrico, aire acondicionado, lámpara de lectura ni otros objetos peligrosos.

5.2. Compensación del helicóptero:

- Empuje suavemente la palanca de potencia hacia arriba para elevar el helicóptero entre 0.5 y 1 metro de altura.

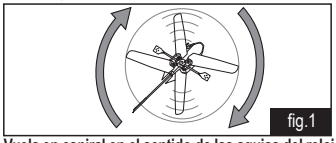


fig.1

Vuela en espiral en el sentido de las agujas del reloj

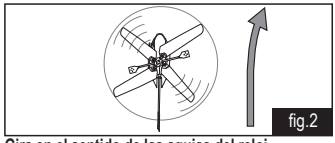


fig.2

Gira en el sentido de las agujas del reloj

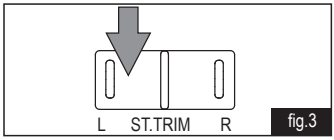


fig.3

- Cuando el helicóptero vuele en espiral (fig. 1) o sobre sí mismo en sentido de las agujas del reloj (fig. 2), pulse y deje de pulsar repetidamente el lado izquierdo del compensador hasta que el helicóptero deje de girar y se desplace en línea recta (fig. 3).

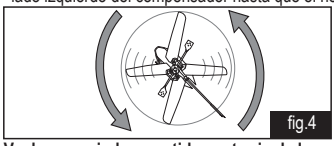


fig.4

Vuela en espiral en sentido contrario de las agujas del reloj

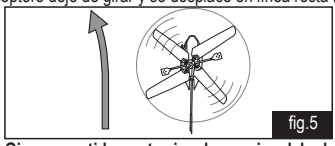


fig.5

Gira en sentido contrario a las agujas del reloj

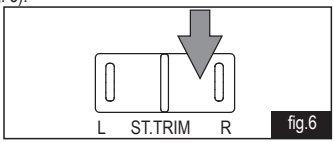


fig.6

- Cuando el helicóptero vuele en espiral (fig. 4) o sobre sí mismo en sentido contrario a las agujas del reloj (fig.5), pulse y deje de pulsar repetidamente el lado derecho del compensador hasta que el helicóptero deje de girar y se desplace en línea recta (fig. 6).

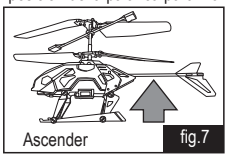
5.3. Procedimiento de ascenso (después del procedimiento de compensación):

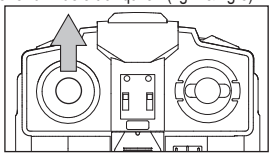
- Coloque el helicóptero sobre una superficie lisa. La colocación sobre suelo no uniforme afectará al ascenso del helicóptero.
- Incremente lentamente la palanca de potencia.
- No mire la emisora y centre su atención en el helicóptero.
- Inmediatamente después de que el helicóptero se eleve del suelo, reduzca la potencia levemente. (En el peor de los casos, el helicóptero volverá al suelo, pero esto es preferible a chocar con el techo)
- Si el helicóptero desciende, incremente MUY suavemente la potencia.
- Si el helicóptero asciende, reduzca MUY suavemente la potencia.
- Si desea girar, realice cortos y breves accionamientos de la palanca de dirección. (La mayoría de principiantes controlarán fácilmente el helicóptero).

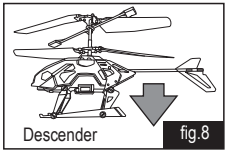
5.4. Control de vuelo:

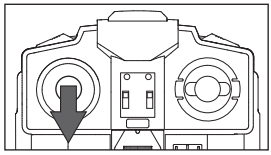
Ascender y descender:

Cuando el helicóptero esté volando en una misma orientación, podrá empujar lentamente la palanca del regulador hacia arriba para que el helicóptero vuele más alto, o dejar de empujar levemente la palanca para que el helicóptero vuele más bajo. Realice sólo pequeños cambios en la posición de la palanca para mantener un vuelo tranquilo. (fig 7 & fig 8)


Ascender
fig.7




Descender
fig.8



Girar en el sentido de las agujas del reloj y en sentido contrario:

Mantenga el helicóptero a cierta altura. Empuje la palanca de dirección hacia la izquierda para girar en sentido contrario a las agujas del reloj (fig 9), y empuje el timón de dirección hacia la derecha para girar en sentido de las agujas del reloj. (fig 10)

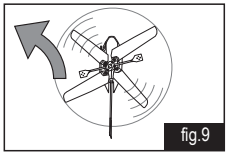
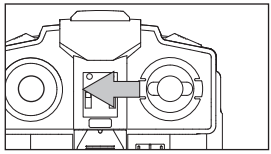


fig.9



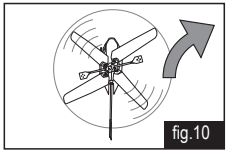
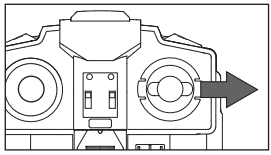
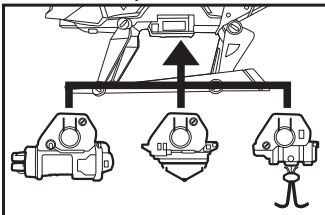


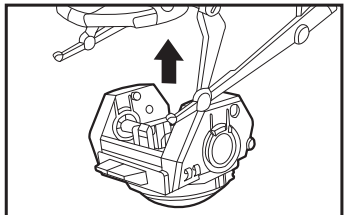
fig.10



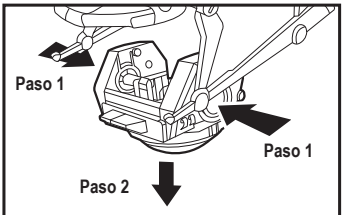
5.5. Un helicóptero con 3 funciones:



Piezas/Módulos intercambiables.

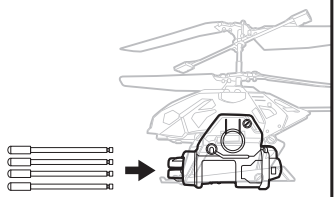


Alinea el mecanísmo del módulo con el helicóptero. Un sonido de clic indicará que ha acoplado correctamente.

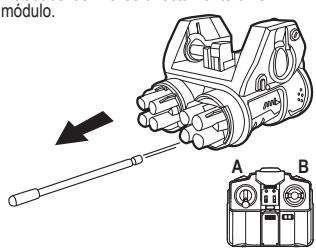


Presiona los botones laterales y tira hacia abajo del módulo para sacarlo.

Modo lanzamisiles

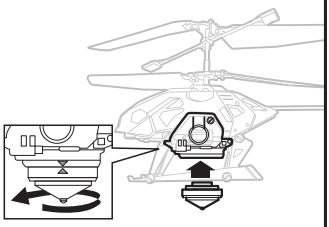


Introduce los misiles directamente en el módulo.



Presiona el Botón de acción A para lanzar un misil. Para lanzar misiles sin parar, mantén presionados los botones A y B. El botón de acción A dispara en una dirección y el Botón de acción B en otra.

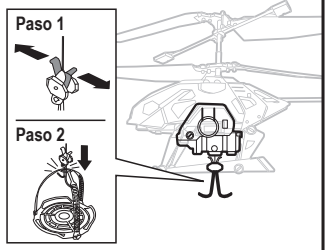
Modo peonza destructora



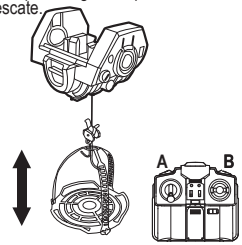
Para cargar la peonza, colócala dentro del módulo y gírala en sentido antihorario hasta que queda bien fijada.

Mantén presionado el Botón de Acción A para cargar la peonza y suelta el botón para dejarla caer. Presiona el Botón de acción B para liberar la peonza sin cargarla.

Modo máquina de rescate



Tira del interruptor del gancho para mover la cesta de rescate.



Presiona el Botón de Acción B para extender o acortar la longitud de la cuerda ligeramente. Mantén apretado el Botón de acción A para extender o acortar la longitud de la cuerda completamente. Al presionar el Botón de acción B la cuerda se mueve en dirección opuesta.

Nota 1

- En el modo de rescate, la cuerda queda bloqueada dentro del módulo. Abre la puerta del módulo para sacar la cuerda.

Nota 2

- No apuntar a los ojos o al rostro.

6. Resolución de Problemas

Síntoma	Causa	Solución
El helicóptero no reacciona.	- El interruptor de encendido está en "OFF" (apagado). - La batería se está agotando. - El canal seleccionado en la emisora no es el correcto.	- Encienda el interruptor de encendido. - Recargue la batería. - Seleccione el canal correcto.
Repentinamente se detiene y cae durante el vuelo.	- La batería se está agotando.	- Recargue la batería.
Pérdida de control.	- En la proximidad existe otro aparato de infrarrojos que utiliza la misma frecuencia. - Afectado por una iluminación potente.	- Evite esto si es posible, o seleccione otro lugar donde utilizar el helicóptero. - Cambie de lugar para evitar la iluminación directa.

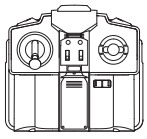
Heli Combat

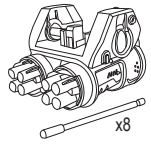
CE

⚠ ADVERTÊNCIA:
PERIGO DE ASFIXIA: Não recomendado a crianças menores de 3 anos por conter peças susceptíveis de serem ingeridas ou inaladas e produzir asfixia.

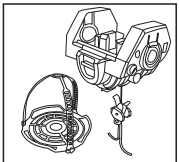
Conteudo

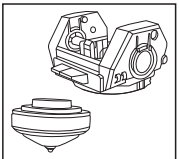
Helicóptero


Transmissor



Set lançador de mísseis


Set máquina de rescate


Set peonza destruidora

Manual de instruções

Precauções e Advertências

O simbolo riscado do cesto papéis indice que as baterías, as baterías recarregáveis, as pilhas de botão, os conjuntos de baterias, etc. não devem ser tirados no lixo doméstico. As baterias são prejudiciais para a saúde e ambiente. Ajude a proteger o ambiente contra os riscos para a saúde. Diga aos seus filhos que devem de as tirar nos pontos de recolha selectiva, para serem recicladas correctamente.

WEEE
Quando esta peça se encontrar fora de uso, retire as pilhas e guarde-as de forma separada.
Leve os componentes eléctricos aos pontos de recolha de local para equipamentos eléctricos e electrónicos domésticos. Os restantes componentes poden ser eliminados juntamente com o lixo doméstico.

Medidas de segurança:

ATENÇÂO: As alterações ou modificações no equipamento sem autorização expressa da parte responsável podem anular o direito do usuário na utilização do equipamento.
• Recomenda-se a supervisão de uma adulto ao instalar ou a substituir as baterias.

Cuidado e Manutenção:

• Retire sempre as pilhas do brinquedo quando não utilizado durante um período prolongado. (somente para o comando)
• Envolva com cuidado o brinquedo num pano limpo.
• Mantenha o brinquedo longe de calor directo.
• Não submergir o brinquedo em água pois pode danificar os componentes electrônicos.

Nota especial aos adultos:

• Examine com regularidade que não existe avarias nas ligações, encaixes ou outras partes.Em caso de avaria não se deve utilizar o brinquedo com o comando de transmissão até que a avaria seja reparada.
• Não se recomenda o uso do brinquedo a crianças menores de 3 anos.
• O brinquedo deve ser utilizado somente com o carregador recomendado.
• Não tente carregar outras baterias com o carregador do comando.

Precauções com as pilhas

• Recomenda-se que utiliza pilhas novas alcalinas para o comando afim de obter máximo rendimento.
• Não se deve carregar pilhas não recarregáveis.
• Devem ser retiradas as pilhas recarregáveis antes de iniciar a carga. (Somente para o comando)
• As pilhas recarregáveis devem ser recarregadas somente por um adulto.
• Não se deve misturar diferentes tipos de pilhas, nem novas com usadas.
• Recomenda-se que utilize pilhas do memo tipo ou equivalentes.
• As pilhas devem ser introduzidas com a polaridade correcta.
• Não se deve tirar as pilhas do equipamento completamente esgotadas.
• Os terminais de fornecimento de energia não devem ser curto-circuitos.

O helicóptero inclui uma bateria LI-PO, tenha em conta as seguintes precauções para garantir uma utilização segura.

• Não atire as baterias ao fogo ou a outra fonte de calor.
• Não submergir as baterias em água, manter sempre em local seco e fresco.
• Não utilize nem deixe as baterias perto de uma fonte de calor, como uma lareira ou um aquecedor.
• Não atire as baterias contra uma superfície dura.
• Ao recarregar as baterias, utilize somente o carregador indicado especificamente para esse propósito.
• Não sobre descargue as baterias.
• Não ligue as baterias a um dispositivo eléctrico.
• Não solde as baterias nem as perfure com as unhas ou outro objecto cortante.
• Não transporte nem guarde as baterias juntamente com objectos metálicos como: colares, ganchos de cabelo, etc.
• Não desmonte nem modifique as baterias.
• Recarregue as baterias cada 6 meses.

Requisitos de las pilhas para o transmissor:

Alimentação : ⎓
Características : CC 9 V , 4 W
Pilhas : 6 x 1.5 V "AA"/LR6/AM3 (Não incluidas)

Regras FCC

• Esta máquina cumpre a parte 15 das normas FCC. O funcionamento está sujeito às seguintes condições:
1) Esta máquina não pode causar interferências prejudiciais e
2) Esta máquina deve aceitar as interferências recebidas, incluindo as interferências que possam causar um funcionamento indesejado.
NOTA: este equipamento foi testado e certifica-se que cumpre com os limites para a classe B de máquinas digitais, respectivamente a parte 15 residencial. Este equipamento produz, usa e pode radiar energia de rádio frequência e se não estiver instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais a comunicações de rádio.
Todavia não está garantido que uma interferência não ocorra numa instalação particular. Se este equipamento causar interferências prejudiciais ao receptor de rádio ou televisão, que possam determinar em ligar ou desligar o equipamento, o utilizador pode tentar corrigir as interferências com as seguintes medidas.
• Reoriente ou volte a colocar a antena receptora
• Aumente a separação entre o comando e o equipamento
• Ligue o equipamento a uma tomada diferente da que está no momento
• Consulte um técnico em rádio/tv para que o ajude

Precauções de segurança:

• Nunca deixe nenhum aparelho tal como: o comando, o carregador especial ou o helicóptero em lugares de fácil acesso a bebés ou crianças pequenas.
• Não desmonte nem tente modificar excepto o que for especificado neste manual. Se o fizer pode produzir uma descarga eléctrica, um acidente pessoal, uma avaria no equipamento ou como consequência um incêndio.
• Não guarde o comando, o carregador ou o helicóptero em sítios de fácil acesso.
• Pais, este brinquedo é recomendado para crianças. Para assegura que o seu filho brinca de maneira correcta e divertida, reveja as instruções de funcionamento com o seu filho.
• O brinquedo deve ser montado por um adulto.
• É necessária a supervisão de um adulto.
• Nunca deixe nenhum aparelho tal como: o comando, o carregador especial ou o helicóptero em lugares de fácil acesso a bebés ou crianças pequenas.
• Não brinque com o helicóptero no exterior ou em lugares húmidos.
• Não brinque com o helicóptero em lugares que estejam perto de outros campos de voo para aeronaves rádio controladas (num raio de 2 milhas / 3kms) ou perto de linhas eléctricas de alta tensão ou ainda de instalações de telecomunicações.
• Não toque na hélice enquanto gira.
• Mantenha as mãos, o cabelo ou qualquer peça de roupa longe da hélice enquanto gira.
• Retire as pilhas do comando sempre que não o utilizar.
• Apenas para ser utilizado em área doméstica (casa e jardim)

• Num caso de descarga electrostática, o comando pode funcionar mal e deve ser configurado novamente.
No caso de você não pode reiniciar o brinquedo, tente usar o helicóptero em outro local.

⚠
Não tocar na hélice em funcionamento
Não fazer o helicóptero voar sobre a cabeça das pessoas
Utilizar sob supervisão de um adulto

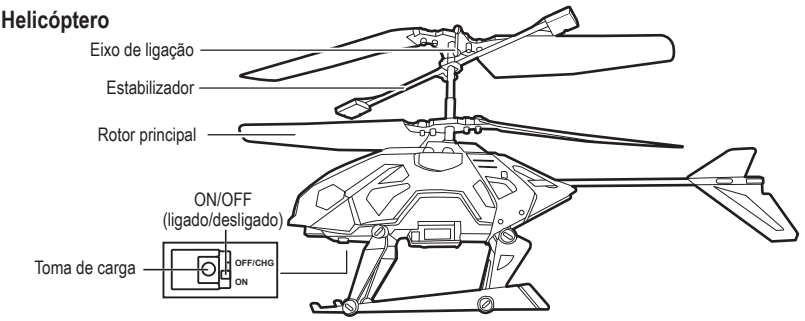
Requisitos de la bateria para o helicóptero:

Alimentação : ⎓
Características : CC3.7 V , 8,5 W
Batería : 1 batería recarregável Li-Po de 3.7 V (incluida)
Capacidade : 200 mAh

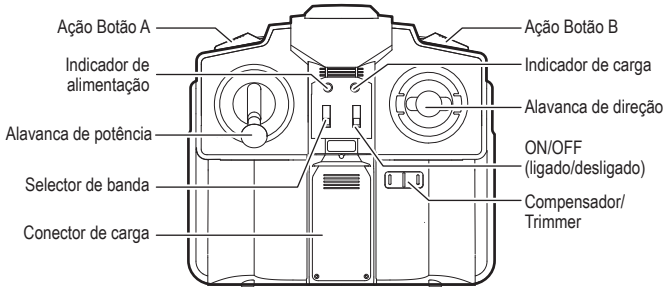
PORTUGUÊS

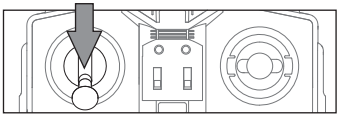
Identificação de peças

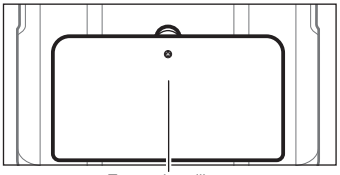
Helicóptero



Trasmissor

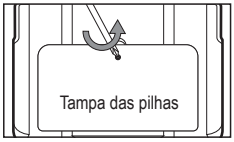



Posição da alavanca de potência no “minimo”

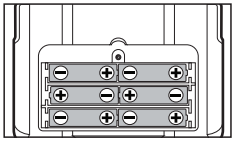

Tampa das pilhas

Instalação e carga da bateria

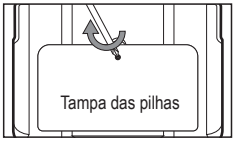
Colocação das pilhas no comando (Assegure-se que o interruptor esta em posição "OFF" [desligado].)



1. Utilize uma chave de fendas estrela (para ranhuras em cruz) e solte os parafusos para abrir a tampa das pilhas.



2. Instale 6 pilas de tipo AA novas com os pólos “+” e “-“ segundo indicação no interior do compartimento das pilhas

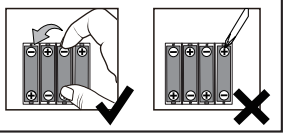


3. Feche a tampa das pilhas.

¡Aviso!

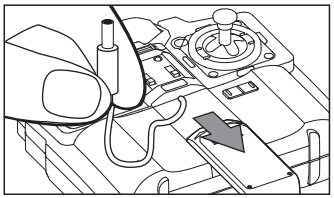
Remova as baterias do dispositivo, retirando cada um dos lado positivo.

NÃO remover ou instalar baterias com objetos pontiagudos ou metálicos.

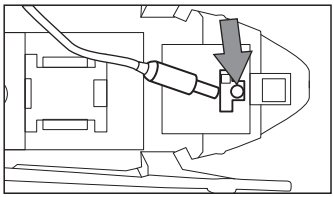


Nota: Quando o indicador de ignição da emissora comece a piscar, substitua as pilhas conforme ao procedimento mencionado anteriormente.

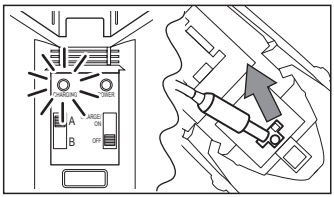
Carregar o helicóptero



1. Deslize a tampa e retire o cabo de carregamento do transmissor ou conecte o cabo USB a um porto USB.



2. Desligue o helicóptero. Insira o conector do carrga na saída correspondente.



3.O LED verde ficará aceso durante o processo de carga. Quando estiver concluído o processo de carregamento o LED verde apaga-se. Desligue o cabo de carga do helicóptero.

Aviso: 1. Depois de 30-45minutos de carga o helicóptero dispõe de 3-5 minutos de tempo de voo.
2. Espera 10-15 minutos antes de recarregar a bateria do helicoptero para que a mesma arrefecer.

Voo do Helicóptero

Conselho **CONTROLE**

- Para melhor utilizar as alavancas do transmissor (controle) não as empurre bruscamente para cima e para baixo. Deve utilizar as alavancas com suavidade.
- O piloto iniciante (depois de concluir o processo de decolagem) debe dedicar-se exclusivamente a controlar a alavanca do controle, enquanto aprende a utilizar o helicóptero. Quando o helicóptero gira por sí só, não é necessário mantê-lo reto para seguir voando.
  No primeiro vôo, é importante aprender a manter o helicóptero a uma altura de 1 metro constante, com pequenos movimientos da alavanca do controle. Quando o piloto for capaz de fazer isto, ele poderá tentar controlar em várias direções e alturas

Conselho **FUNCIONAMENTO**

- O seu helicóptero está auto protegido quando choca com outros obstáculos, neste caso deve voltar a colocar o interruptor ON/OFF em posição ON para reiniciar o helicóptero
- Não utilize o helicóptero debaixo de sol intenso, nem de uma iluminação potente; poderá afectar o sistema de controlo do helicóptero
- Não tape a lente do transmissor, o sinal não será emitido até que destape a lente.
- Não cole nenhuma etiqueta no helicóptero; as etiquetas podem afectar a recepção de sinais infra vermelhos.

- Seleccione a mesma banda no comando e no helicóptero.
- Coloque o interruptor ON/OFF do helicóptero na posição ON. Antes de ligar o helicóptero certifique-se que o comando está na posição OFF.
- Coloque sempre o helicóptero com a cauda apontada para si e o nariz sempre longe.
- Situe a alavanca de potência no MINIMO, e ligue o interruptor.

1. ZONA DE VOO:

Escolha um lugar com as seguintes condições

1. Zona interior com condições ambientais tranquilas. Tenha em conta a circulação de ar provocada por um ar condicionado.
2. Zona de segurança: para poder voar, que não exista por perto nenhum ventilador eléctrico, ar condicionado, candeeiros ou outros objectos perigosos.

2. COMPENSAÇÃO DO HELICÓPTERO

- Empurre suavemente a alavanca de potência (subir e descer) para elevar o helicóptero cerca de 0.5 e 1m de altura.

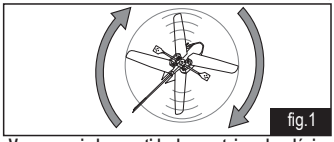


fig.1

Voa em espiral no sentido dos ponteiros do relógio

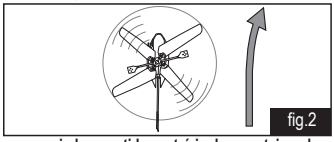


fig.2

Voa em espiral no sentido contrário dos ponteiros do relógio

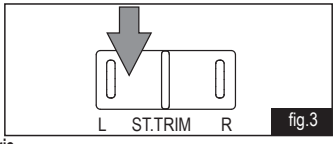


fig.3

- Quando o helicóptero voa em espiral no sentido dos ponteiros do relógio (Fig. 1) ou vai em sentido dos ponteiros do relógio (Fig. 2), premir o compensador para a esquerda (Fig 3.)

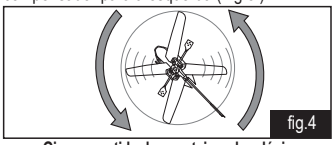


fig.4

Gira no sentido dos ponteiros do relógio

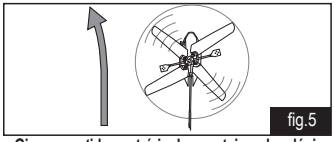


fig.5

Gira no sentido contrário dos ponteiros do relógio

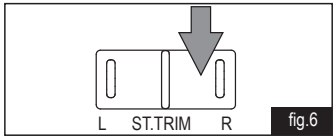


fig.6

- Quando o helicóptero voa em espiral no sentido contrário dos ponteiros do relógio (Fig. 4) ou vai em sentido contrário dos ponteiros do relógio (Fig.5), premir o compensador para a direita. Repita este processo até que o helicóptero mantenha a direção sem rodar durante pelo menos 5 segundos (Fig. 6).

3. PROCEDIMENTO DE SUBIDA: (depois do procedimento de compensação):

- Coloque o helicóptero numa superficie lisa. A colocação sobre chão irregular poderá afectar a subida do helicóptero.
- Empurre lentamente a alavanca de potência (subir e descer).
- Não olhe para o comando, concentre-se no helicóptero.
- Imediatamente a seguir à elevação do helicóptero do chão, reduza suavemente a velocidade. (o pior que pode acontecer é o helicóptero voltar ao chão, mas é preferível a bater no teto).
- Se o helicóptero descer volte a aumentar a alavanca de potência MUITO suavemente.
- Se o helicóptero sobe volte a reduzir a alavanca de potência MUITO suavemente.
- Se desejar rodar ou mudar de direção realize breves acções com o comando de direção para a esquerda e para a direita.

4. PROCEDIMENTO DE VOO:

Subir e descer:

Quando o helicóptero estiver a voar de forma estática, poderá empurrar lentamente a alavanca de potência para cima para que o helicóptero voe mais alto, ou deixar de empurrar levemente a alavanca para que o helicóptero voe mais baixo. Realize apenas pequenas mudanças na posição da alavanca para manter um voo tranquilo. (Fig. 7 & 8)

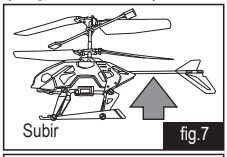


fig.7

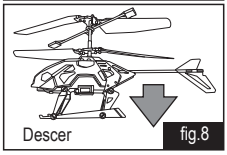
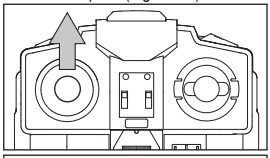
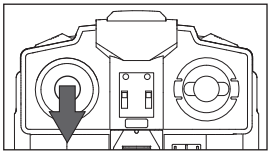


fig.8





Voar no sentido dos ponteiros do relógio, no sentido contrário dos ponteiros do relogio:

Mantenha o helicóptero a uma altura estável. Empurre a alavanca da direcção à esquerda para virar no sentido contrário dos ponteiros do relógio, (fig. 9) e empurre a alavanca de direção à direita para virar no sentido dos ponteiros do relógio. (fig. 10)

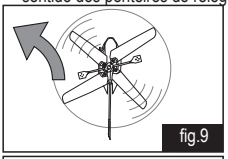


fig.9

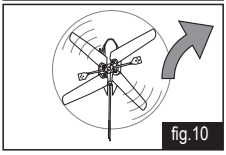
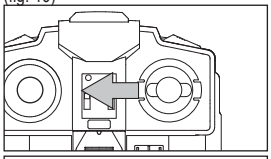
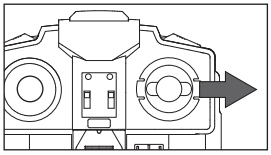
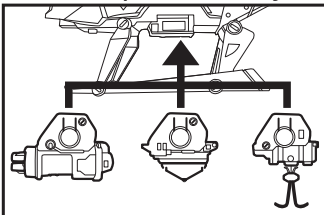


fig.10

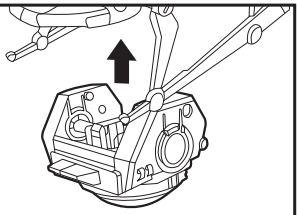




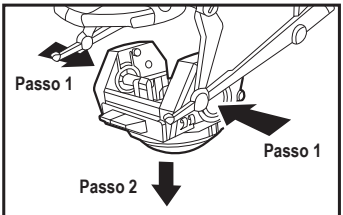
5. Um helicóptero com 3 funções:



Peças/Módulos intercambiáveis.

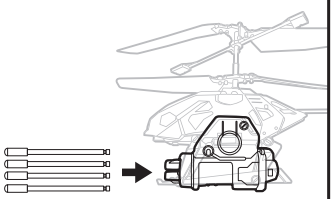


Alinha o mecanismo do módulo com o helicóptero. Um som de click indicará que tem acoplado correctamente.

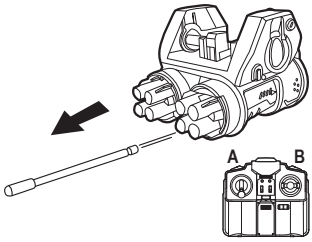


Pressiona os botões laterais e atira para abaixo do módulo para sacá-lo.

Modo lançador de mísseis

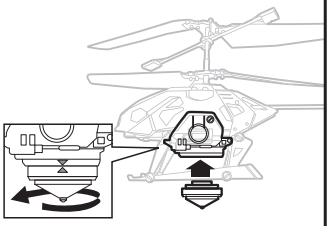


Introduz os mísseis directamente no módulo.

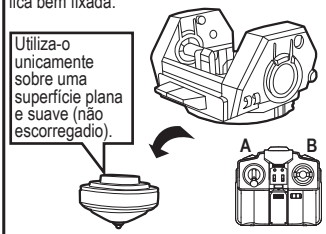


Pressiona o Botão de acção A para lançar um míssil. Para lançar mísseis sem parar, mantém pressionados os botões A e B. O botão de acção A dispara numa direcção e o Botão de acção B em outra.

Modo peonza destruidora

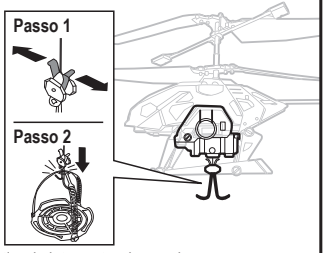


Para carregar a peonza, coloca-a dentro do módulo e vira-á em sentido anti horário até que fica bem fixada.

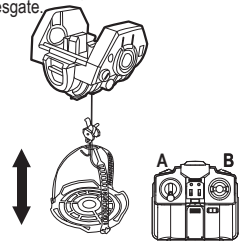


Mantém pressionado o Botão de Acção A para carregar a peonza e solta o botão para deixá-la cair. Pressiona o Botão de acção B para libertar a peonza sem carregá-la.

Modo máquina de rescate



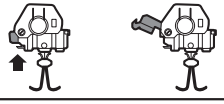
Atira do interruptor do gancho para mover a cesta de resgate.



Pressiona o Botão de Acção B para estender ou encurtar a longitude da corda ligeiramente. Mantém apertado o Botão de acção A para estender ou encurtar a longitude da corda completamente. Ao pressionar o Botão de acção B a corda move-se em direcção oposta.

Nota 1

- No modo de resgate, a corda fica bloqueada dentro do módulo. Abre a porta do módulo para tirar a corda.



Nota 2

- Não apontar aos olhos ou ao rosto.

Resolução de problemas

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUÇÃO
A hélice não se move	- O interruptor on/off está desligado - A bateria está esgotada - O canal selecionado no rádio não é correto.	- Ligue o interruptor - Recarregue a bateria - Selecione o canal correto.
De repente pára e cai durante o voo	- La batería se está agotando.	- Recarregue a bateria
Perda de controlo	- Na proximidade existe outro aparelho de infravermelhos que utiliza a mesma freqüência - Afectado por uma luz forte	- Evitar esta situação e seleccionar outro lugar - Mude de lugar para evitar a iluminação directacta.